

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011790

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K7/13

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 197 01 422 C1 (GOLDWELL GMBH, 64297 DARMSTADT, DE) 5. März 1998 (1998-03-05) Ansprüche 1-6; Beispiele A-E -----	1-13
A	DE 38 34 142 A1 (WELLA AG, 6100 DARMSTADT, DE) 12. April 1990 (1990-04-12) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-3,9 -----	1-13
A	US 6 562 772 B1 (MAURIN VERONIQUE ET AL) 13. Mai 2003 (2003-05-13) Ansprüche 1,39-41 -----	1-13
A	US 4 555 246 A (GROLLIER ET AL) 26. November 1985 (1985-11-26) Ansprüche 1,8 ----- -/-	1-13



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *g* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

11. Februar 2005

25/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Voyiazoglou, D

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011790

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2003/135936 A1 (KLEEN ASTRID ET AL) 24. Juli 2003 (2003-07-24) Seite 10; Ansprüche 1,13 -----	1-13
A	US 2002/046431 A1 (LAURENT FLORENCE ET AL) 25. April 2002 (2002-04-25) Seite 22, rechte Spalte; Anspruch 1 -----	1-13
A	US 6 528 045 B1 (GOLINSKI FRANK ET AL) 4. März 2003 (2003-03-04) Ansprüche 1,6 -----	1-13
P,A	DE 102 40 276 A1 (WELLA AG 'DE!') 11. März 2004 (2004-03-11) Ansprüche 1-20; Beispiele 1-6 -----	1-13

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011790

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19701422	C1	05-03-1998	KEINE			
DE 3834142	A1	12-04-1990	KEINE			
US 6562772	B1	13-05-2003	FR BR CA CN EP JP	2798851 A1 0004516 A 2321276 A1 1292257 A 1090623 A1 2002068945 A		30-03-2001 23-01-2001 29-03-2001 25-04-2001 11-04-2001 08-03-2002
US 4555246	A	26-11-1985	FR CA DE GB US	2502949 A1 1186230 A1 3212198 A1 2096180 A ,B 4645663 A		08-10-1982 30-04-1985 28-10-1982 13-10-1982 24-02-1987
US 2003135936	A1	24-07-2003	DE DE AU AU AU AU AU WO WO WO WO WO EP EP EP EP JP JP JP JP US US US	10030313 A1 10120304 A1 6395501 A 6605701 A 6753301 A 7567601 A 8573301 A 0197755 A2 0197756 A2 0197760 A1 0197763 A2 0197757 A2 1292263 A2 1292264 A2 1292265 A1 1292270 A1 1292266 A2 2003535876 T 2003535877 T 2003535878 T 2003535880 T 2003167578 A1 2003143167 A1 2003113280 A1		03-01-2002 31-10-2002 02-01-2002 02-01-2002 02-01-2002 02-01-2002 02-01-2002 27-12-2001 27-12-2001 27-12-2001 27-12-2001 19-03-2003 19-03-2003 19-03-2003 19-03-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 11-09-2003 31-07-2003 19-06-2003
US 2002046431	A1	25-04-2002	FR AU AU BR CA CN CZ EP HU PL RU ZA	2812810 A1 764030 B2 5785201 A 0104743 A 2354962 A1 1338250 A 20012851 A3 1179336 A1 0103292 A2 349112 A1 2223087 C2 200106513 A		15-02-2002 07-08-2003 14-02-2002 04-06-2002 11-02-2002 06-03-2002 13-03-2002 13-02-2002 28-09-2002 25-02-2002 10-02-2004 12-02-2002
US 6528045	B1	04-03-2003	DE AT AU	19847224 A1 199313 T 753078 B2		27-04-2000 15-03-2001 10-10-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011790

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6528045	B1	AU	5401699 A	20-04-2000
		DE	59900047 D1	05-04-2001
		EP	0998897 A1	10-05-2000
DE 10240276	A1 11-03-2004	BR	0306201 A	08-09-2004
		WO	2004019895 A1	11-03-2004